



HCSSJ 冷缩中间接头

适用于XLPE或EPR绝缘 单芯/三芯 带铠或无铠40.5kV及以下电缆



■ 保质期及储存

HCSSJ 冷缩中间接头保质期长，适合储存在-10℃至40℃ 且相对湿度小于75%的环境中。

■ 性能特点

- **安全可靠**
无需加热收缩。
- **安全稳定**
冷缩中间头采用两端几何应力锥和中间法拉第笼(Faraday Cage)设计，冷缩主体始终对电缆本体保持抱紧力，长期运行稳定。
- **省时省力**
只需将产品内部支撑条抽去，弹性体便迅速收缩于安装部位。减小安装可能造成的缺陷。
- **材料特性**
LSR具有抗污垢、抗漏电起痕、耐老化、憎水性、憎水迁移性、耐寒性能好的特点。
- **适用范围广**
本品适用于高海拔地区、寒冷地区、潮湿地区、盐雾地区、重污染地区。外护套可根据当地习惯选择，比如：热缩管，浇注树脂，铠装带等。
- **体积更小**
冷缩中间头结构短小，可有效缩短开剥距离。

■ 主要性能指标

| 标准 | IEC 60502 | | | | |
|-----------|-------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
| 电压等级 | 6/10(12)kV | 8.7/15(17.5)kV | 12/20(24)kV | 18/30(36)kV | 26/35(40.5)kV |
| 室温下局部放电试验 | 10kV, <10pC | 15kV, <10pC | 20kV, <10pC | 30kV, <10pC | 45kV, <10pC |
| 工频电压试验 | 27kV 5分钟 | 39kV 5分钟 | 54kV 5分钟 | 81kV 5分钟 | 117kV 5分钟 |
| 冲击电压试验 | 75kV正负极各10次 | 95kV正负极各10次 | 125kV正负极各10次 | 170kV正负极各10次 | 200kV正负极各10次 |

■ 选型表

| 6/10(12)kV | | | |
|-------------------|---------------|---|--|
| 中间接头 | 电缆绝缘外径(mm) | 电缆横截面积(mm ²) | |
| 单芯 | | | |
| HCSSJ-12-7095-1 | 16.5mm-19.7mm | 70mm ² --95mm ² | |
| HCSSJ-12-1215-1 | 19.7mm-23.5mm | 120mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-12-1830-1 | 22.5mm-31.3mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-12-4063-1 | 28.9mm-38.0mm | 400mm ² --630mm ² | |
| 三芯 | | | |
| HCSSJ-12-7095 | 16.5mm-19.7mm | 70mm ² --95mm ² | |
| HCSSJ-12-1215 | 19.7mm-23.5mm | 120mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-12-1830 | 22.5mm-31.3mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-12-4063 | 28.9mm-38.0mm | 400mm ² --630mm ² | |
| 8.7/15(17.5)kV | | | |
| 中间接头 | 电缆绝缘外径(mm) | 电缆横截面积(mm ²) | |
| 单芯 | | | |
| HCSSJ-17.5-2550-1 | 16.5mm-19.7mm | 25mm ² --50mm ² | |
| HCSSJ-17.5-7012-1 | 19.7mm-23.5mm | 70mm ² --120mm ² | |
| HCSSJ-17.5-1530-1 | 22.5mm-31.3mm | 150mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-17.5-4050-1 | 28.9mm-38.0mm | 400mm ² --500mm ² | |
| HCSSJ-17.5-630-1 | 38.0mm-44.1mm | 630mm ² | |
| 三芯 | | | |
| HCSSJ-17.5-2550 | 16.5mm-19.7mm | 25mm ² --50mm ² | |
| HCSSJ-17.5-7012 | 19.7mm-23.5mm | 70mm ² --120mm ² | |
| HCSSJ-17.5-1530 | 22.5mm-31.3mm | 150mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-17.5-4050 | 28.9mm-38.0mm | 400mm ² --500mm ² | |
| HCSSJ-17.5-630 | 38.0mm-44.1mm | 630mm ² | |
| 12/20(24)kV | | | |
| 中间接头 | 电缆绝缘外径(mm) | 电缆横截面积(mm ²) | |
| 单芯 | | | |
| HCSSJ-24-3550-1 | 19.7mm-23.5mm | 35mm ² --50mm ² | |
| HCSSJ-24-7015-1 | 22.5mm-31.3mm | 70mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-24-1840-1 | 28.9mm-38.0mm | 185mm ² --400mm ² | |
| HCSSJ-24-5063-1 | 38.0mm-44.1mm | 500mm ² --630mm ² | |
| 三芯 | | | |
| HCSSJ-24-3550 | 19.7mm-23.5mm | 35mm ² --50mm ² | |
| HCSSJ-24-7015 | 22.5mm-31.3mm | 70mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-24-1840 | 28.9mm-38.0mm | 185mm ² --400mm ² | |
| HCSSJ-24-5063 | 38.0mm-44.1mm | 500mm ² --630mm ² | |
| 18/30(36)kV | | | |
| 中间接头 | 电缆绝缘外径(mm) | 电缆横截面积(mm ²) | |
| 单芯 | | | |
| HCSSJ-36-5015-1 | 25.9mm-33.9mm | 50mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-36-1830-1 | 33.7mm-41.3mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-36-4050-1 | 41.3mm-47.0mm | 400mm ² --500mm ² | |
| HCSSJ-36-630-1 | 47.0mm-53.5mm | 630mm ² | |
| 三芯 | | | |
| HCSSJ-36-5015 | 25.9mm-33.9mm | 50mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-36-1830 | 33.7mm-41.3mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-36-4050 | 41.3mm-47.0mm | 400mm ² --500mm ² | |
| HCSSJ-36-630 | 47.0mm-53.5mm | 630mm ² | |
| 26/35(40.5)kV | | | |
| 中间接头 | 电缆绝缘外径(mm) | 电缆横截面积(mm ²) | |
| 单芯 | | | |
| HCSSJ-40.5-5015-1 | 33.7mm-41.6mm | 50mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-40.5-1830-1 | 41.3mm-47.0mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-40.5-4063-1 | 47.0mm-53.5mm | 400mm ² --630mm ² | |
| 三芯 | | | |
| HCSSJ-40.5-5015 | 33.7mm-41.6mm | 50mm ² --150mm ² | |
| HCSSJ-40.5-1830 | 41.3mm-47.0mm | 185mm ² --300mm ² | |
| HCSSJ-40.5-4063 | 47.0mm-53.5mm | 400mm ² --630mm ² | |

注：1. 电缆绝缘外径是电缆附件选型的先决条件之一。
2. 选型按照IEC标准电缆。
3. 本选型外套选用热缩管式。

HKIT/HKOT
热缩终端

HKSJ
热缩中间接头

HAT/HATA
中压热缩管

HAS/HMB/HMR
横塑件

HLVT/HLVJ
低压热缩
终端&中间

HRSL
热缩电缆
修补片

HCSSJ
冷缩中间接头

HCSIT/HCSOT
冷缩终端

HPMC/HPMRC
可分离式
屏蔽型连接器

HCSTT
冷缩三芯准备件

HCST
冷缩绝缘管

HCMB
冷缩三指套

HCRK-S
树脂灌封
直通接头

HCRK-B
树脂灌封
分支接头